

グローバル COE シリコン学教育合宿・第二回 FD セミナー
セミナーレポート

日時：2007年9月14日（金）

場所：大阪大学 大学院工学研究科 メモリアルホール（E1-115）

概要：

第1回 FD セミナーは、まず平成19年度 文部科学省グローバル COE 採択課題「次世代電子デバイス教育研究開発拠点」の拠点リーダーである大阪大学 大学院工学研究科（電気電子情報工学専攻） 教授 谷口研二先生による挨拶及び講師の先生の紹介から始まり、第1回 FD セミナーの講師として大阪大学 高度人材育成センター（設置準備室）の教授 瀬恒謙太郎先生から「研究テーマの価値評価について」と題して約1時間の基調講演を頂きました。主にグローバル COE の各 IDER ユニットに所属する教員、ポスドク、博士前期及び後期課程の学生の49名の聴講者数があり、講演後、活発な議論がなされました。

講演の前半では、企業で培われてきた経験に基づいた実際の研究開発を例にして、商品化や実用化への過程やその道筋に関する講演をして頂きました。後半では、今後の技術の将来予測と先端技術の評価法に関して例をあげて示されました。リアルオプションによる研究価値評価、特に研究開発の流れを分析し、分岐条件により分岐確立を判断し、その後の研究戦略変更の可能性を図式化したディシジョンツリーの作成とその効果について講演頂きました。最後に研究マネジメント力の育成の重要性を示されました。

以上